

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

| | | | |
|--|---|---------------|-------------------------|
| 1. ชื่อโครงการ | จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตุล | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 2,000,000 | บาท | |
| 3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | 24 มิถุนายน 2562 | | |
| เป็นเงิน | 2,032,800 | บาท | ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - บาท |
| 4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) | | | |
| 4.1 | บจ.พีซีเอ็นพลัสวัน | | |
| 4.2 | บจ.เอ็ดดูเคชั่นออนไลน์ | | |
| 4.3 | บจ.บุ๊คสมายล์ | | |
| 5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน | | | |
| 5.1 นายสมพร ทิศเมือง | รองผู้อำนวยการโรงเรียน | ประธานกรรมการ | |
| 5.2 นางยินดี ชูมวล | ครูชำนาญการพิเศษ | กรรมการ | |
| 5.3 นางคณิชนิตย์ ไชยมณี | ครูชำนาญการพิเศษ | กรรมการ | |

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.6

โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราวิทยาลัย สตูล ตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

หน่วยงาน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราวิทยาลัย สตูล


ประมาณราคา ปร 4 ปร.5 (ก) ปร.5 (ข) และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน 5 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าปรับปรุง - ซ่อมแซม หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------------------------------|----------|
| | สรุป | | |
| 1 | ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง | - | |
| 2 | ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 2,032,800.00 | |
| 3 | ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี | - | |
| สรุป | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 2,032,800.00 | |
| | สองล้านสามหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน | | |

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมพร ทิศเมือง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางยินดี ชุนวอล)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางคณินนิตย์ ไชยมณี)

ลงชื่อ  รับรองความถูกต้อง
(นายปัญญา ชุนฤทธิ์แก้ว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราวิทยาลัย สตูล

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ


แบบ ปร.5(ก)

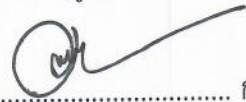
| | | | |
|-----------------------|--|---|------|
| โครงการ | จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ | | |
| หน่วยงาน | โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล ตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล | | |
| แบบ ปร.4 ที่แนบ | จำนวน | - | แผ่น |
| ประมาณราคาเมื่อวันที่ | 24 มิถุนายน 2562 | | |

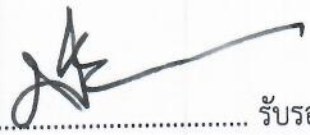
| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|----------|
| 1 | ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | 1,899,875.39 | 132,991.28 | 2,032,866.67 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,032,866.67 | |
| สองล้านสามหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน | | | ยอดสุทธิ | 2,032,800.00 | ** |

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมพร ทิศเมือง)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางยินดี ชูवाल)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางคณินนิตย์ ไชยมณี)

ลงชื่อ  รับรองความถูกต้อง
(นายปัญญา ชุนฤทธิ์แก้ว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ป.ร.5(ข)

ส่วนราชการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตุล

๕ ประเภท จัดซื้อครุภัณฑ์ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

๕ หน่วยงาน โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย สตุล ตำบลลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตุล

๕ ประมาณราคาแบบ ป.ร.4 ที่แนบ จำนวน - แผ่น

๕ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2562 ปรับราคาเมื่อวันที่

| ลำดับ | รายการสินค้า | ค่างานต้นทุน | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | รวมค่าครุภัณฑ์บาท | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------|------------|-----------------|-------------------|----------|
| | | หน่วย : บาท | | | | |
| 1 | ชุดทดลองลูกตุ้มแบบงายและลูกตุ้มเชิงกายภาพ | 7 ชุด | 25,514.02 | 1,785.98 | 27,300.00 | |
| 2 | ชุดทดลองเรื่องไฟฟ้า | 7 ชุด | 172,196.26 | 12,053.74 | 184,250.00 | |
| 3 | ชุดทดลองหลักของอาร์คิมิดีส | 7 ชุด | 20,934.58 | 1,465.42 | 22,400.00 | |
| 4 | ชุดทดลองความดันในน้ำกับความลึก | 7 ชุด | 10,467.29 | 732.71 | 11,200.00 | |
| 5 | ชุดทดลองการทศวรรษยาวไฟฟ้าของเลนส์นูน | 7 ชุด | 17,445.48 | 1,221.18 | 18,666.67 | |
| 6 | ชุดทดลองการทศวรรษที่หักเหของแสงแก้ว | 7 ชุด | 3,816.20 | 267.13 | 4,083.33 | |
| 7 | ชุดทดลองกล่องดำเชิงไฟฟ้า | 7 ชุด | 10,358.26 | 725.08 | 11,083.33 | |
| 8 | ชุดทดลองการทศวรรษแม่เหล็กโลกโดยขดลวด | 7 ชุด | 10,358.26 | 725.08 | 11,083.33 | |
| 9 | เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์ Casio รุ่น Fx-991 ES PLUS | 40 ชุด | 30,778.82 | 2,154.52 | 32,933.33 | |
| 10 | ชุดทดลองเรื่องแสง | 4 ชุด | 161,619.94 | 11,313.40 | 172,933.33 | |
| 11 | ชุด photogate timerสำหรับการทดลองกลศาสตร์ | 1 ชุด | 39,498.44 | 2,764.89 | 42,263.33 | |
| 12 | ชุดทดลองการสั่นพ้องของเสียงในท่ออากาศ | 6 ชุด | 27,943.93 | 1,956.07 | 29,900.00 | |
| 13 | ชุดทดลองคลื่นนิ่งในเส้นเชือก | 6 ชุด | 70,224.30 | 4,915.70 | 75,140.00 | |
| 14 | ชุดทดลองความหนืด | 6 ชุด | 3,177.57 | 222.43 | 3,400.00 | |
| 15 | ชุดทดลองการขยายเชิงเส้น | 6 ชุด | 14,953.27 | 1,046.73 | 16,000.00 | |
| 16 | เครื่องชั่งดิจิตอล ทศนิยม 2 ตำแหน่ง | 4 เครื่อง | 53,878.50 | 3,771.50 | 57,650.00 | |

| ลำดับ | รายการสินค้า | จำนวนต้นทุน หน่วย : บาท | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | รวมค่าครุภัณฑ์ บาท | หมายเหตุ |
|-------|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 17 | ชุดการทดลอง Air Track | 6 ชุด 197,663.55 | 13,836.45 | 211,500.00 | |
| 18 | เวอร์เนียร์คาลิเปอร์ดิจิทัล ระยะ 0-200 mm / 8" นิ้ว (MITUTOYO) | 2 อัน 9,968.85 | 697.82 | 10,666.67 | |
| 19 | ไมโครมิเตอร์ดิจิทัล Micrometer Digital 0-25 mm. (MITUTOYO) | 2 อัน 10,024.92 | 701.74 | 10,726.67 | |
| 20 | เครื่องวัดแรงกดแรงดึง | 1 อัน 25,570.09 | 1,789.91 | 27,360.00 | |
| 21 | ภาศตลึมน้ำแบบมีฉาก ขนาด 35x30x45 cm | 2 อัน 14,074.77 | 985.23 | 15,060.00 | |
| 22 | Power Supply 30 โวลต์ 5 แอมป์แอมป์ | 5 ตัว 17,912.77 | 1,253.89 | 19,166.67 | |
| 23 | กล่องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา | 3 ตัว 155,607.48 | 10,892.52 | 166,500.00 | |
| 24 | เครื่องแยกวิเคราะห์สารพันธุกรรมในแนวนอนขนาดเล็ก | 1 เครื่อง 25,794.39 | 1,805.61 | 27,600.00 | |
| 25 | UV Light Transilluminator, A&E (UK) | 1 เครื่อง 51,246.11 | 3,587.23 | 54,833.33 | |
| 26 | เครื่องเก็บตัวอย่างน้ำ water sampler แบบแนวตั้งลึก 20 เมตร | 1 เครื่อง 30,280.37 | 2,119.63 | 32,400.00 | |
| 27 | ไมโครปิเปตต์ 0.5-10 ไมโคร | 2 อัน 15,451.71 | 1,081.62 | 16,533.33 | |
| 28 | ชุดตุ้มน้ำ | 1 ตัว 288,161.99 | 20,171.34 | 308,333.33 | |
| 29 | เครื่องบัดไฟฟ้า | 1 เครื่อง 30,685.36 | 2,147.98 | 32,833.33 | |
| 30 | เตาเผา | 1 ตัว 88,224.30 | 6,175.70 | 94,400.00 | |
| 31 | โถดูดความชื้น | 1 ตัว 14,953.27 | 1,046.73 | 16,000.00 | |
| 32 | ตู้อบ ขนาด 60 ลิตร | 1 ตัว 48,753.89 | 3,412.77 | 52,166.67 | |
| 33 | ไมโครปิเปตต์ 10-100 | 1 อัน 7,788.16 | 545.17 | 8,333.33 | |
| 34 | ไมโครปิเปตต์ 20-200 | 1 อัน 7,788.16 | 545.17 | 8,333.33 | |
| 35 | เครื่องกลั่นน้ำ | 1 เครื่อง 39,719.63 | 2,780.37 | 42,500.00 | |
| 36 | เครื่องวัดค่าสนามแม่เหล็ก | 1 เครื่อง 7,694.70 | 538.63 | 8,233.33 | |
| 37 | เครื่องวัด RLC | 1 เครื่อง 11,370.72 | 795.95 | 12,166.67 | |
| 38 | เครื่อง Hotplate Stirrer | 4 เครื่อง 95,451.71 | 6,681.62 | 102,133.33 | |
| 39 | ชุดแสดงองค์ประกอบภายในโลก | 2 ชุด 11,028.04 | 771.96 | 11,800.00 | |
| 40 | ชุดจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์ แบบมีมอเตอร์ | 2 ชุด 12,149.53 | 850.47 | 13,000.00 | |

| ลำดับ | รายการสินค้า | จำนวน | ค่าจ้างต้นทุน หน่วย : บาท | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | รวมค่าครุภัณฑ์ บาท | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| 41 | แบบจำลองการเคลื่อนที่ของโลกและดวงจันทร์ | 2 ชุด | 9,345.79 | 654.21 | 10,000.00 | |
| | | | รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ | | 1,899,875.39 | |
| | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ร้อยละ 7) | | 132,991.28 | |
| | | | | รวมทั้งสิ้น | 2,032,866.67 | |
| | สามล้านสามหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน | | | ยอดสุทธิ | 2,032,800.00 | |

ประมาณราคาโดย

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสมพร ทัศเมือง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางยินดี ชุนวล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางคนึงนิตย์ ไชยเมณี)

ลงชื่อ รับรองความถูกต้อง

(นายปัญญา ขุนฤทธิ์แก้ว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สตูล